

小学校のふりかえり おうぎ形の弧の長さ と面積の求め方

講師：千島 大輝

< 学習内容 >

- ▶ おうぎ形の弧の長さの求め方
- ▶ おうぎ形の面積の求め方
- ▶ 練習問題

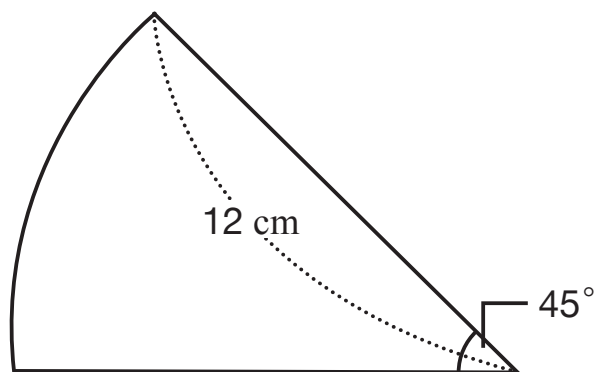
おうぎ形の弧の長さの求め方

◎おうぎ形の弧の長さ◎

半径 \times 2 \times 円周率 $\times \frac{\text{中心角}}{360}$ で求める

練習問題 ①

図のおうぎ形の弧の長さを求めなさい。
ただし円周率は 3.14 とする。



9.42 cm

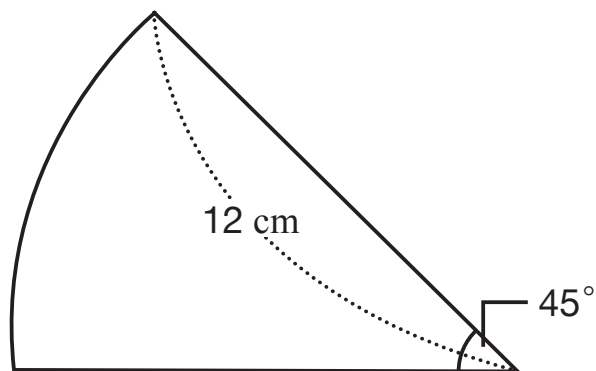
おうぎ形の面積の求め方

◎おうぎ形の面積◎

半径 × 半径 × 円周率 × $\frac{\text{中心角}}{360}$ で求める

練習問題 ②

図のおうぎ形の面積を求めなさい。
ただし円周率は 3.14 とする。



56.52 cm²